

TC RU E-RU.AЖ04.00053

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	специализированный самосвальный кузов с разгрузкой назад и гидроманипулятор за кабиной (для 5811AK); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 5811BK) погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа и гидроманипулятор за кабиной (для 5811BK-10)		
Назначение	для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов, в том числе металлолома (для 5811AK); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров, с грузами или оборудованием различного назначения, выполнения работ в режиме самосвала (для 5811BK), а так же для погрузочно-разгрузочных работ (для 5811BK-10)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
- длина	7300–12000		
- ширина	2490–2550		
- высота	2850–4000		
База, мм	2050 + 2300–4350 + 1360–1400		
Колея передних / задних колес, мм	2029–2081 (1-ой, 2-ой осей) / 1820–1840 (3-ей, 4-ой осей)		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13430–16670		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30000–44000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	7100–9000		
- на вторую ось	7100–9000		
- на третью ось	8500–13000		
- на четвертую ось	8500–13000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	38000–120000		
Максимальная масса прицепа, кг	23070–111900		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	DAF/PACCAR		
	PR183U1, PR183U2	PR228U1, PR228U2	PR265U1, PR265U2
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	9186		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (1900)	228 (1900)	265 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1050 (1100 - 1710)	1275 (1100 - 1710)	1450 (1100 - 1710)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Delphi, ETC2.?, 1679021, 1684367		
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 1655785, 1668325, 1675905		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi C2, 1667208, 1673643, 1744859		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 1657119, 1680505, 1689180, 1689189, 1873769, 1873770		

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка) -1 степень -2 степень	Mann & Hummel, 1371798, 1371809, 1371810, 1371811, 1372061, 1681580, 1681581, 1817906, 1817907 или без него Mann & Hummel, 1638024, 1638025, 1656510, 1656511, 1735591, 1735592, 1789398, 1789399, 1789402, 1789403			
Варианты системы выпуска	вариант 1	вариант 2	вариант 3	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором	два глушителя со встроенным нейтрализатором	один глушитель со встроенным нейтрализатором и один фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка) -1 степень -2 степень	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547, 1670927, 1691297, 1747246, 1827548, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252, 1827549, 1827550, 1827551, 1670931, 1693909, 1747249, 1779047, 1796423, 1827552, 1670931, 1693909, 1747249, 1779048, 1796424, 1827553	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1670927, 1691297, 1747246, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252	
Фильтр твердых частиц	-	-	DAF, 1785862, 1789938, 1795399, 1822711, 1740323, 1827548, 1782940, 1801269, 1827549, 1827551	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	DAF/PACCAR			
	MX265U1, MX265U2, MX265U3, MX265U4	MX300U1, MX300U2, MX300U3, MX300U4	MX340U1, MX340U2, MX340U3, MX340U4	MX375U1, MX375U2, MX375U3, MX375U4
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12902			
- степень сжатия	17,5			
для ТС с двигателями:	MX265U?	MX300U?	MX340U?	MX375U?
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	300 (1900)	340 (1900)	375 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1775 (1000-1410)	2000 (1000-1410)	2300 (1000-1410)	2500 (1000-1410)
Топливо	дизельное			

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Delphi, ETC2.?		
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 1668325		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi C2, 1625754, 1661060, 1673644, 1687575, 1725282, 1742535, 1820820, 1734089, 1737493, 1745750, 1745753, 1745754, 1745758, 1745759, 1746466, 1830550, 1846419		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 1650073, 1669306, 1669307, 1669308, 1679175, 1679176, 1679177, 1679178, 1679179, 1679180, 1689170, 1689171, 1689172, 1689173, 1689174, 1689175, 1734089, 1737493, 1745750, 1745753, 1745758, 1745759, 1746466, 1812915, 1812916, 1812917, 1812918, 1812919, 1812920, 1830546, 1830547, 1830548, 1830550, 1840579, 1840578, 1747554		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	<p>-1 ступень</p> <p>Mann & Hummel, 1371768, 1371809, 1371810, 1371811, 1372061, 1681580, 1681581, 1817906, 1817907, 1371773, 1371798 или без него (для CF85); Donaldson, 1645667 или без него (для XF105)</p> <p>-2 ступень</p> <p>DAF / Mann & Hummel, 1656512, 1656513, 1638004, 1638005, 1735589, 1735590, 1789396, 1789397, 1789400, 1789401, 1854404, 1854405 (для CF85); DAF / Donaldson, 1637931, 1637932, 1664521, 1664522, 1664523, 1686324, 1735584, 1854404, 1854405 (для XF105)</p>		
Варианты системы выпуска	вариант 1	вариант 2	вариант 3
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором	два глушителя со встроенным нейтрализатором	один глушитель со встроенным нейтрализатором и один фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
-1 ступень	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1670927, 1691297, 1735978, 1747246, 1827548, 1667682, 1670926, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1745272, 1827549, 1827550, 1827551, 1670931, 1693909, 1779047, 1779048, 1796423, 1827552, 1796424, 1827553	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547	DAF, 1669345, 1669321, 1685172, 1691063, 1747245, 1815270, 1827547, 1670927, 1691297, 1735978, 1747246, 1827548, 1670926, 1667682, 1670928, 1691065, 1747249, 1747251, 1747252, 1827549, 1827550, 1827551
-2 ступень	-	DAF, 1684833, 1734670, 1671454, 1691139, 1682921, 1690945, 1788129, 1803161	-
Фильтр твердых частиц	-	-	DAF, 1785862, 1790080, 1740323, 1781184, 1801268

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		Fichtel & Sachs / Valeo, однодисковое, сухое, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)		8S 18?? TO	8S 16?? TD	9S 11?? TO, 9S 13?? TO	9S 11?? TD	12S 21?? TD, 12S 23?? TD, 12S 25?? TD, 12S 28?? TD
		ZF, с ручным управлением				
- число передач		вперед – 8, назад – 1		вперед – 9, назад – 1		вперед – 12, назад – 2
- передаточные числа						
	I	11.54	13.80	9.48	12.73	15.57
	II	8.02	9.49	6.58	8.83	12.21
	III	5.70	6.53	4.68	6.28	9.47
	IV	3.84	4.57	3.48	4.64	7.43
	V	2.52	3.02	2.62	3.48	5.82
	VI	1.75	2.08	1.89	2.54	4.56
	VII	1.24	1.43	1.35	1.81	3.41
	VIII	0.84	1.00	1.00	1.34	2.68
	IX	-	-	0.75	1.00	2.07
	X	-	-	-	-	1.63
	XI	-	-	-	-	1.27
	XII	-	-	-	-	1.00
	3.X.I	11.03	12.92	8.97	12.04	14.57
	3.X.II	-	-	-	-	11.44
Коробка передач (марка, тип)		16S 18?? TO, 16S 22?? TO, 16S 25?? TO, 16S 27?? TO	16S 16?? TD, 16S 19?? TD, 16S 20?? TD, 16S 23?? TD	16AS 263? TO	16AS 223? TD	12AS 193? TO, 12AS 213? TO, 12AS 233? TO, 12AS 253? TO
		ZF, с ручным управлением		ZF, с ручным или автоматическим управлением		
- число передач		вперед – 16, назад – 2				вперед – 12, назад – 2
- передаточные числа						
	I	13.80	16.41	14.12	17.03	12.33
	II	11.54	13.80	11.68	14.12	9.59
	III	9.49	11.28	9.54	11.50	7.44
	IV	7.93	9.49	7.89	9.54	5.78
	V	6.53	7.76	6.52	7.86	4.57
	VI	5.46	6.53	5.39	6.52	3.55
	VII	4.57	5.43	4.57	5.51	2.70
	VIII	3.82	4.57	3.78	4.57	2.10
	IX	3.02	3.59	3.09	3.73	1.63
	X	2.53	3.02	2.56	3.09	1.27
	XI	2.08	2.47	2.09	2.52	1.00
	XII	1.74	2.08	1.73	2.09	0.78
	XIII	1.43	1.70	1.43	1.72	-
	XIV	1.20	1.43	1.18	1.43	-
	XV	1.00	1.19	1.00	1.21	-
	XVI	0.84	1.00	0.83	1.00	-
	3.X.I	12.92	15.38	13.07	15.77	11.41
	3.X.II	10.80	12.92	10.81	13.07	8.88

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	12AS 163? TD, 12AS 193? TD, 12AS 213? TD, 12AS 233? TD	12AS 254? TO, 12AS 274? TO, 12AS 294? TO, 12AS 314? TO	12AS 214? TD, 12AS 234? TD, 12AS 254? TD	12AS 101? TO, 12AS 121? TO, 12AS 142? TO, 12AS 162? TO	12AS 101? TD, 12AS 122? TD, 12AS 142? TD
	ZF, с ручным или автоматическим управлением				
- число передач	вперед – 12, назад – 2				
- передаточные числа					
I	15.86	12.29	15.86	10.37	12.84
II	12.33	9.59	12.29	8.43	10.37
III	9.57	7.41	9.57	6.49	8.03
IV	7.44	5.78	7.41	5.27	6.49
V	5.78	4.57	5.89	4.18	5.18
VI	4.57	3.56	4.57	3.40	4.18
VII	3.47	2.69	3.47	2.48	3.07
VIII	2.70	2.10	2.69	2.02	2.48
IX	2.10	1.62	2.10	1.55	1.92
X	1.63	1.27	1.62	1.26	1.55
XI	1.29	1.00	1.29	1.00	1.24
XII	1.00	0.78	1.00	0.81	1.00
3.X.I	14.68	11.38	14.68	10.56	13.07
3.X.II	11.41	8.88	11.38	8.58	10.56
Трансмиссия	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	-				
Коробка передач (марка, тип)	Allison 5MD 3???	Allison 6MD 3???	Allison 35??		
	с автоматическим управлением				
- число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа					
I	3.49		3.49		4.59
II	1.86		1.86		2.25
III	1.41		1.41		1.54
IV	1.00		1.00		1.00
V	0.75		0.75		0.75
VI	-		0.65		0.65
3.X.	5.03		5.03		5.00
Главная передача (тип)	DAF, одинарная или двойная				
- передаточное число	2,38-7,58				
Подвеска					
Передняя (описание)	рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)	рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»				
Тормозные системы					
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы колес первой и второй осей – дисковые, колес тележки – дисковые или барабанного типа, с АБС или электронно-пневматическая система с функцией АБС				
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				

Приложение № 1

Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес первой и третьей осей, или второй и третьей осей, или второй и четвертой осей, или третьей и четвертой осей, или первой и четвертой осей, или первой, третьей и четвертой осей, или второй, третьей и четвертой осей		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11R 20	154, 145, 146	J
	12R 20	149, 150	J
	11 R22.5	148, 145	J, K, L
	12 R22.5	152, 148	K, L, M
	13 R22.5	156, 150	K, L
	12R24	160, 156, 153	K, L, M
	275/70 R22.5	148, 145	J, L, M
	275/80 R22.5	149, 146	K, L
	235/75 R17.5	135	J
	285/60 R22.5	145	J
	295/55 R22.5	147, 145	L
	295/60 R22.5	150, 147	K, L
	295/80 R22.5	152, 148	J, K, M
	305/60 R22.5	150, 147	K, L
	305/70 R22.5	152, 148	J, L, M
	315/45 R22.5	147, 145	L
	315/60 R22.5	154, 148	K, L
	315/70 R22.5	156, 150	L, M
	315/80 R22.5	156, 150	K, L, M
	355/50 R22.5	154	K
	375/45 R22.5	156	K
	375/50 R22.5	156	K
	385/55 R22.5	160	J, K, L
	385/65 R22.5	160	J, K, L
	425/65 R22.5	165	K
	495/45 R22.5	169	J, K
Оборудование транспортного средства	- по заказу: кондиционер, тахограф, устройство вызова экстренных оперативных служб; - устройства освещения рабочей зоны;		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)